

25.7.2023

Räjähdysalttiille kaasulle ja pölylle



PR EXD

PR EXD- imuvarret on suunniteltu räjähdysvaaralliseen ympäristöön

- Vakaa maadoitettu rakenne EX-pinnoitteella
- Erinomainen liikuteltavuus
- Todella vakaa
- Huuva on suunniteltu maksimaaliseen kaasujen ja pölyn keräämiseen.
- Joustava maadoitettu PU-letku.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut metalliosat, joissa ei ole EX-pinnoitetta.
- Ulkoiset tukirakenteet
- Toimitetaan osittain koottuna asennuksen helpottamiseksi.
- FUMEX PR EXD valmistetaan ATEX-direktiivin 2014/34/EU mukaisesti luokkaan 2 (kaasuille ja pölylle).
- PR EXD toimitetaan vakiona seinätelineen kanssa

Pituudet: 1,5, 2, 3, 4 5 ja 7 m

Mitat: Ø100, 125, 160 ja 200 mm.

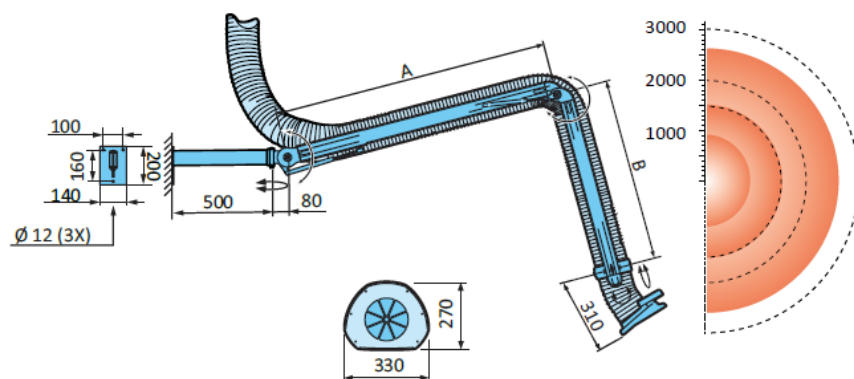


- › **Räjähdysherkkiin työympäristöihin**
- › **ATEX yhteensopiva**
- › **Ruostumatonta terästä**

Ourex PR EXD imuletkustot

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

PR 1500EXD, 2000EXD, 3000EXD

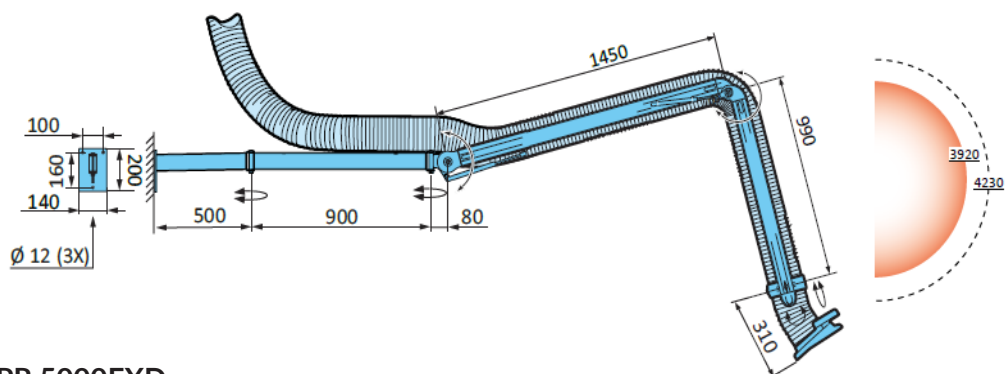


	A mm	B mm	Työ- säde mm	Max säde mm
PR 1500EXD	420	490	1210*	1800
PR 2000EXD	950	490	1740**	2330
PR 3000EXD	1450	990	2990**	3330

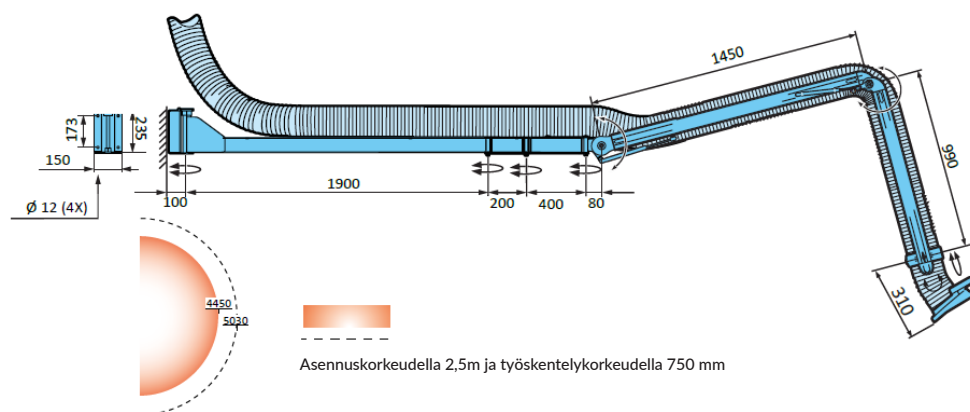
* Asennuskorkeudella 1,8m ja työskentelykorkeudella 750 mm

** Asennuskorkeudella 2,1m ja työskentelykorkeudella 750 mm

PR 4000EXD

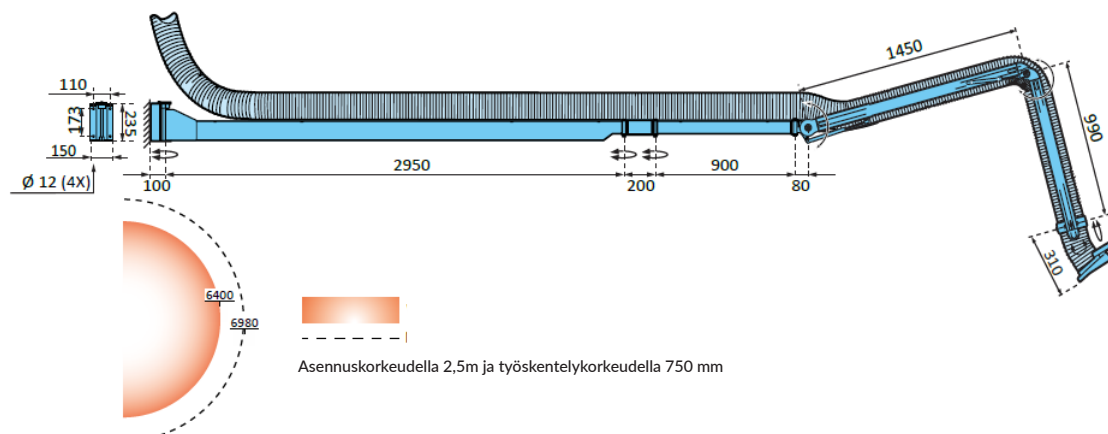


PR 5000EXD

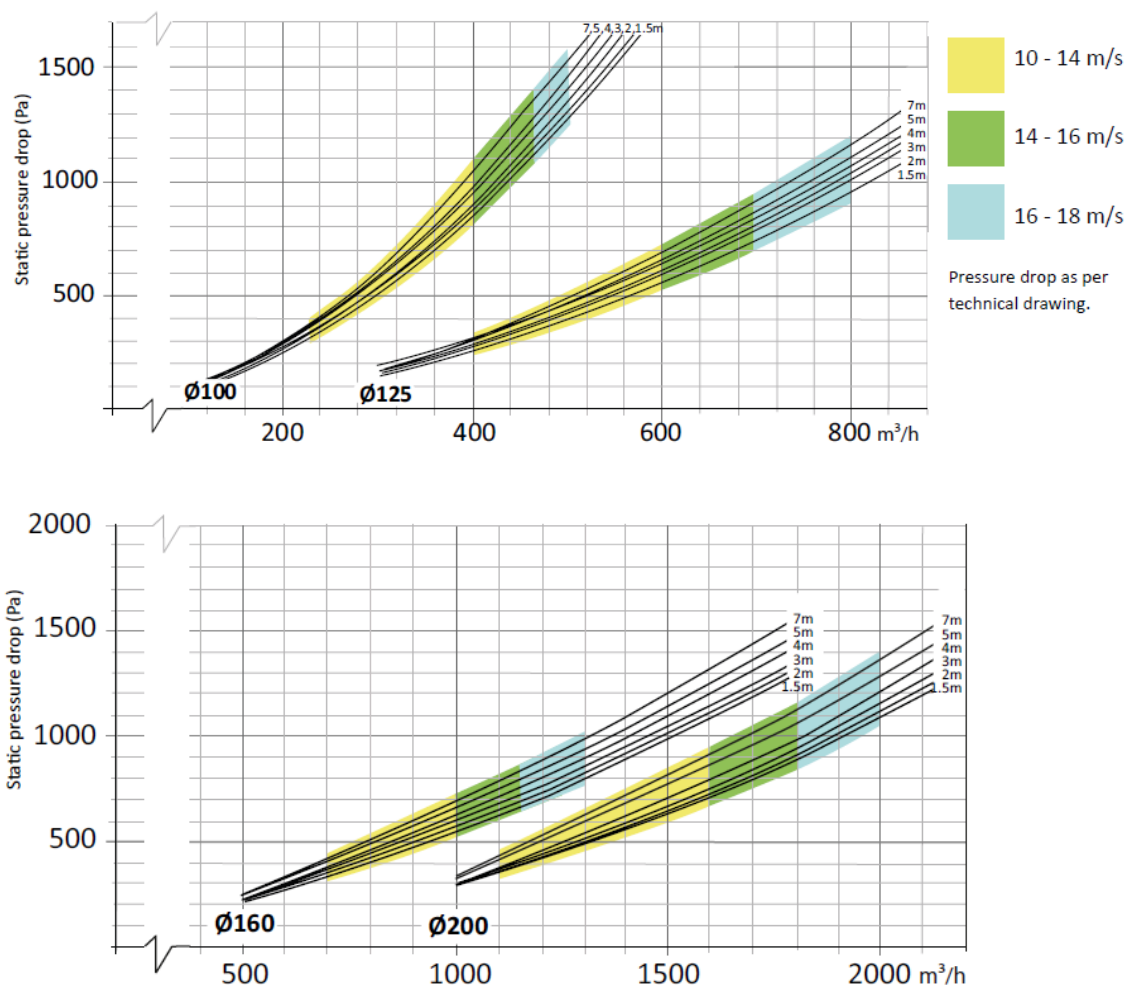


Asennuskorkeudella 2,5m ja työskentelykorkeudella 750 mm

PR 7000EXD



Asennuskorkeudella 2,5m ja työskentelykorkeudella 750 mm



ATEX merkinnät

Mahdollisesti räjähdysalttiit alueet tai tilat on luokiteltava vyöhykkeisiin räjähdysvaarallisten tilojen esiintymistiheyden ja keston perusteella. Toiminnasta vastaavan henkilön on huolehdittava tällaisten riskialueiden luokittelusta.

Luokituksen suorittavat asiaan perehtyneet henkilöt, jotka tuntevat palavien aineiden ominaisuudet, prosessin ja laitteiston. Luokittelu voidaan suorittaa yhteistyössä suojaus- ja sähköinsinöörien sekä prosessiteknikoiden kanssa.

Vyöhyke 0 ja vyöhyke 20

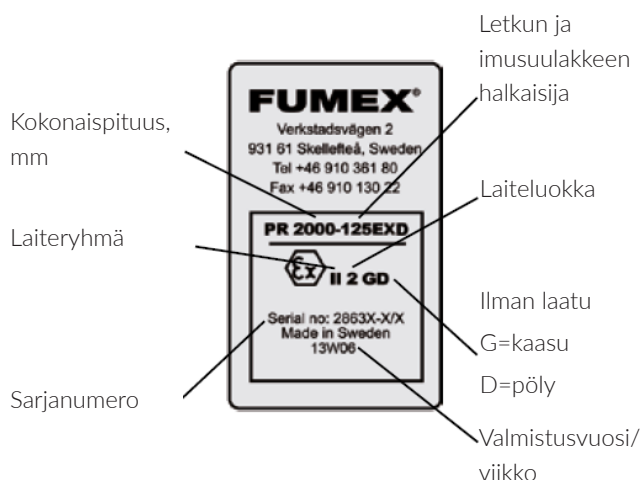
Alue, jossa räjähdysvaarallisia ilmaseoksia on jatkuvasti, pitkään tai usein.

Vyöhyke 1 ja vyöhyke 21

Alue, jossa räjähdysvaarallisia ilmaseoksia odotetaan esiintyvän normaalien toimintojen aikana.

Vyöhyke 2 ja vyöhyke 22

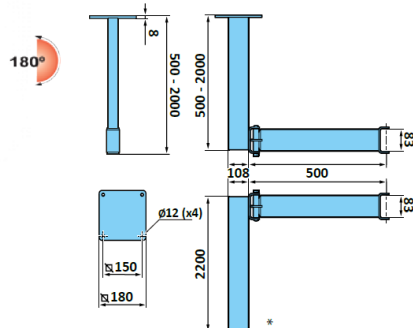
Alue, jossa räjähdysvaarallisia ilmaseoksia ei odoteta esiintyvän normaalien toimintojen aikana, mutta jos ne ilmenevät, ne kestävät vain lyhyen aikaa.



Lisävarusteet



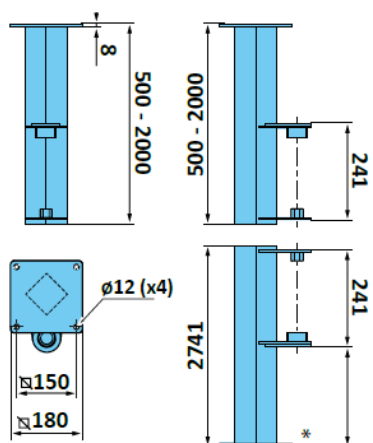
Kääntösäde 180°



	Pituus mm	Paino kg
PTX 500EX	500	5
PTX 1000EX	1000	7,5
PTX 1500EX	1500	10
PTX 2000EX	2000	12,5
PTX 2200EX*	2200	14



Kääntösäde 180°



	Pituus mm	Paino kg
PTZ 500EX	500	7,6
PTZ 1000EX	1000	12
PTZ 1500EX	1500	16,6
PTZ 2000EX	2000	21,2
PTZ 2200EX*	2500	25,7

* Lattiakannake

Tekniset tiedot

Letku EDX

Ominaisuudet:

Antistaattinen PU-letku SS-spiraalilla,

$R < 1TQ$

Lämpötila-alue: +10°C - +60°C.

Toimituskokoonpano:

Varret toimitetaan osittain koottuna ja testattuna, jokaisella varrella on yksilöllinen sarjanumero.

Valmistus

Valmistettu direktiivin 2014/34/EU mukaisesti.

Muut tiedot

Muoviosat: PA, PE, PP14%GL johtava

Alumiiniosat: johtava pulverimaalaus

Teräsosat: johtava pulverimaalaus

Kaasujouset ruostumatonta terästä.

Paino

PR 1500, 10 kg

PR 3000, 13 kg

PR 5000, 25 kg

PR 2000, 11 kg

PR 4000, 16 kg

PR 7000, 39 kg

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmastä haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



Kohdepoistomivarret
kaasuille ja pölyille



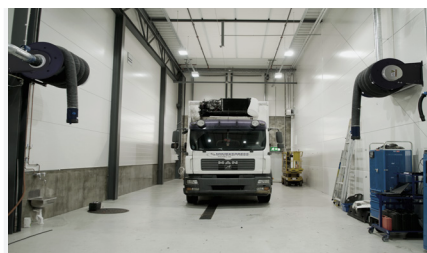
Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen
tutustumisesta yhdessä
loppukäyttäjän ja
suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat
luotettavan alustavan arvion
ratkaisusta – tarvittaessa
puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai
kuljetukset ja suoritamme
tarvittaessa asennukset,
integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa.
Pidämme huolta, että
laitteistosi pysyy kunnossa ja
laajenee vaatimusten mukaan.

www.ourex.fi